

**УТВЕРЖДАЮ**

Главный редактор научного журнала  
«Вестник Торайгыров университета.  
Серия Физика, математика и  
компьютерные науки»  
НАО «Торайгыров университет»

\_\_\_\_\_ С. К. Глеуменов  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2026 г.

**Редакционная политика журнала**

**Павлодар**

Журнал «Вестник Торайгыров университета. Серия: Физика, математика и компьютерные науки» – это мультидисциплинарный научный журнал с двойным слепым рецензированием, ориентированный на публикацию оригинальных научных статей, обзорных работ и практико-ориентированных исследований в области физики, математики и компьютерных наук, а также теории и методике данных направления.

**Издатель:** Некоммерческое акционерное общество «Торайгыров университет»

**Цель:** публикация неопубликованных результатов фундаментальных, поисковых и прикладных проблемно-ориентированных научных исследований, имеющих актуальный характер. Авторы журнала ученые, исследователи со всей страны и зарубежных стран в области физики, математики и компьютерных наук, а также их методологии.

**Тематическая направленность:** физико-математические и компьютерные науки, преподавание научных / учебных дисциплин и мультидисциплинарные исследования в области образования по направлениям физики, математики и информатики.

Направления журнала:

- Компьютерные науки
- Физика
- Математика и статистика
- Методика преподавания учебных дисциплин\*

\*По направлению «Методика преподавания учебных дисциплин» принимаются статьи по теории и методике физико-математических, общетехнических и компьютерных наук.

**Языки публикаций:** казахский язык, русский язык, английский язык.

**Периодичность:** 4 раза в год

**История журнала**

Научный журнал «Вестник Торайгыров университета» издается с 1997 года. До 2001 года издавался под названием «Ученые записки ПГУ». До 2020 года был известен под названием «Вестник ПГУ. Физико-математическая серия». В 2020 году в связи с реорганизацией РГП на ПХВ «Павлодарский государственный университет имени С. Торайгырова» в НАО «Торайгыров университет» научный журнал Вестник ПГУ был переименован в Вестник Торайгыров университета. Основной тематической направленностью является освещение результатов научных исследований.

Издание зарегистрировано в Международном центре по регистрации сериальных изданий ISSN (ЮНЕСКО, г. Париж, Франция). Прежний ISSN 1811-1858. Новый ISSN 2959-068X.

Издание зарегистрировано Министерством информации и общественного развития Республики Казахстан. Свидетельство о постановке на переучет №KZ91VPY00046988 от 17.03.2022. Подписной индекс: 76208.

Журнал «Вестник Торайгыров университета. Физика, математика и компьютерные науки» индексируется в Казахстанской базе цитирования и имеет импакт-фактор за 2020 год, который составляет 0.034.

### **Публикационная этика**

Редакционная коллегия журнала НАО «Торайгыров университета» «Вестник Торайгыров университета. Серия Физика, математика и компьютерные науки» в своей профессиональной деятельности придерживаются принципов и норм «Публикационная этика научных журналов НАО «Торайгыров университета». Публикационная этика разработана в соответствии с международной публикационной этической нормой Комитета по публикационной этике (COPE), этическими принципами публикации журналов Scopus (Elsevier), Кодекса академической честности НАО «Торайгыров университета».

Публикационная этика определяет нормы, принципы и стандарты этического поведения редакторов, рецензентов и авторов, меры по выявлению конфликтов интересов, неэтичного поведения, инструкции по изъятию (ретракции), исправлению и опровержению статьи.

Все участники процесса публикации, соблюдают принципы, нормы и стандарты публикационной этики.

Качество научного журнала обеспечивается исполнением принципов участников процесса публикации: равенства всех авторов, принцип конфиденциальности, однократные публикации, авторства рукописи, принцип оригинальности, принцип подтверждения источников, принцип объективности и своевременности рецензирования.

### **Рецензирование**

Все научные статьи, поступившие в редакцию научного журнала «Вестник Торайгыров университета. Серия: Физика, математика и компьютерные науки» проходят обязательное конфиденциальное **двойное слепое рецензирование** (слепое, рецензенты не знают авторов, авторы рукописи не знают рецензентов). Рецензирование рукописей научных статей в редакции журнала осуществляется с целью поддержания его высокого научно-теоретического уровня.

Порядок рецензирования рукописей, представляемых для публикации в научном журнале «Вестник Торайгыров университета. Серия: Физика, математика и компьютерные науки»:

1. Научная статья проходит проверку на наличие заимствованного текста через систему «[tou-edu-kz.antiplagiat.ru](http://tou-edu-kz.antiplagiat.ru)», после чего ответственный секретарь направляет научную статью на рецензирование.

2. Ответственным секретарем осуществляется отбор кандидатур для слепого рецензирования – специалистов соответствующего профиля, направление статьи без указания авторов;

3. Рецензенты должны являться признанными специалистами по тематике рецензируемой статьи;

4. Рецензентом не может быть соавтор рецензируемой работы, научные руководители соискателей ученой степени;

5. Рецензенты уведомляются о том, что представленные им на рецензирование рукописи являются интеллектуальной собственностью авторов и относятся к сведениям, не подлежащим разглашению;

6. Рецензент обязан произвести оценку рукописи в течение 2-6 недель.

7. В результате экспертной оценки научной статьи рецензент может:

- рекомендовать статью к опубликованию;
- рекомендовать отклонить статью;
- рекомендовать доработать статью.

8. Комментарии и предложения рецензента (без указания его личных данных) пересылаются автору;

9. Если в рецензии содержатся рекомендации по исправлению и доработке статьи, редакция журнала направляет автору статьи текст рецензии с предложением учесть эти рекомендации при подготовке нового варианта статьи или аргументированно (частично или полностью) их опровергнуть.

10. Доработанная автором статья повторно направляется на рецензирование (к тому же рецензенту).

11. В случае отказа автора от доработки материалов ему следует в письменной или устной форме уведомить редакцию о своем отказе от публикации статьи. Если автор не предоставляет доработанный вариант статьи по истечении одного месяца со дня отправки ему ответа рецензента, редакция снимает статью с учета. В подобных ситуациях автор уведомляется о снятии рукописи с регистрации в связи с истечением срока, отведенного на доработку.

12. Если у автора и рецензентов возникли неразрешимые противоречия относительно рукописи, решение принимает главный редактор на заседании редакционной коллегии;

13. Решение об отказе в публикации рукописи принимается на заседании редакционной коллегии в соответствии с рекомендациями рецензентов. Статья, не рекомендованная решением редакционной коллегии к публикации, к повторному рассмотрению не принимается. Сообщение об отказе в публикации направляется автору в личный кабинет.

14. Наличие положительной рецензии не является достаточным основанием для публикации статьи. Окончательное решение о целесообразности публикации принимается редакционной коллегией. В конфликтных ситуациях решение принимает главный редактор.

15. Редакционная коллегия не вступает в дискуссии с авторами по поводу принимаемых ею решений.

*Требования к Рецензентам:*

1. ученую степень доктора наук, кандидата наук, доктора философии (PhD)/доктора по профилю по тематическому направлению журнала;

2. публикации в международных базах данных Web of Science и/или Scopus (за исключением журналов социально-гуманитарного направления);
3. индекс Хирша не менее 2-х (двух) (желательно, но не обязательно);

### **Правила для авторов**

*Редакционная коллегия просит авторов руководствоваться следующими правилами при подготовке статей для опубликования в журнале.*

Научные статьи, представляемые в редакцию журнала должны быть оформлены согласно базовым издательским стандартам по оформлению статей в соответствии с ГОСТ 7.5-98 «Журналы, сборники, информационные издания. Издательское оформление публикуемых материалов», пристатейных библиографических списков в соответствии с ГОСТ 7.1-2003 «Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления».

- В номер допускается не более одной рукописи от одного автора либо того же автора в составе коллектива соавторов.

- Количество соавторов одной статьи не более 5.

- Степень оригинальности статьи должна составлять не менее 60 % (согласно решению редакционной коллегии).

- Направляемые статьи не должны быть ранее опубликованы, не допускается последующее опубликование в других журналах, в том числе переводы на другие языки.

- Решение о принятии рукописи к опубликованию принимается после проведения процедуры рецензирования.

- Двойное (слепое) рецензирование проводится конфиденциально, автору не сообщается имя рецензента, а рецензенту – имя автора статьи.

- Отправлять вместе с квитанцией об оплате. Стоимость публикации в журнале составляет 40 000 тенге для направления «*Теоретическая и экспериментальная физика*», а для остальных направлений 1000 тенге за страницу.

- Докторантам НАО «Торайгыров университет» и иностранным авторам (без казахстанских соавторов) публикация в журнале бесплатно.

- Оплата за статью не возвращается в случае, если статья отклонена антиплагиатом или рецензентом. Автор может повторно отправить статью на антиплагиат или рецензирование 1 раз.

- Проверка научных статей на наличие заимствований осуществляется с помощью системы «Антиплагиат» (<http://www.antiplagiat.com>).

- Публикация научных статей главных редакторов, заместителей главных редакторов, ответственных секретарей в научных журналах НАО «Торайгыров университет», в количестве 1 (одной) статьи в квартал проводится на бесплатной основе.

- Редакция не занимается литературной и стилистической обработкой статьи.

- Если статья отклонена антиплагиатом или рецензентом статья возвращается автору на доработку. Автор может повторно отправить статью на антиплагиат или рецензирование 1 раз. За содержание статьи несет ответственность автор.

- В Литературе ссылки на собственные работы не более 20% (согласно решению редакционной коллегии).

- Статьи публикуются по мере поступления. Журнал формируется исходя из количества не более 30 статей в одном номере.

*Статьи, оформленные с нарушением требований, к публикации не принимаются и возвращаются авторам.*

Датой поступления статьи считается дата получения редакцией ее окончательного варианта.

Статьи публикуются по мере поступления.

Сроки подачи статьи:

- первый квартал до 1 февраля;
- второй квартал до 1 мая;
- третий квартал до 1 августа;
- четвертый квартал до 1 ноября.

Журнал «Вестник Торайгыров университета. Серия: физика, математика и компьютерные науки Вестник Торайгыров университета. Серия: физика, математика и компьютерные науки» выпускается с периодичностью 4 раза в год в сетевом (электронном) формате в следующие установленные сроки выхода номеров журнала: первый номер выпускается до 30 марта текущего года, второй номер – до 30 июня; третий номер – до 30 сентября и четвертый номер – до 30 декабря.

*Статью (электронную версию и квитанции об оплате) следует направлять на сайт: <http://vestnik-pt.tou.edu.kz/>. Для подачи статьи на публикацию необходимо пройти регистрацию на сайте.*

Лицо, которое является автором-корреспондентом обозначается в статье «\*» (при двух и более соавторах).

### **Требования к оформлению статей**

В журналы принимаются статьи по всем научным направлениям в электронном варианте со всеми материалами в текстовом редакторе «Microsoft Office Word (97, 2000, 2007, 2010) для Windows» (в форматах .doc, .docx, .rtf).

Общий объем статьи, включая аннотации, литературу, таблицы, рисунки и математические формулы должен составлять не менее 7 и не более 20 страниц печатного текста. Поля страниц – 30 мм со всех сторон листа; текст статьи: кегль – 14 пунктов, гарнитура – Times New Roman (для русского, английского и немецкого языков), KZ Times New Roman (для казахского языка).

Структура научной статьи включает название, аннотацию, ключевые слова, основные положения, введение, материалы и методы, результаты и обсуждение, заключение, выводы, информацию о финансировании (при наличии), список

использованных источников (литературы) к каждой статье, включая романизированный (транслитерированный латинским алфавитом) вариант написания источников на кириллице (на казахском и русском языках) см. ГОСТ 7.79–2000 (ИСО 9–95) Правила транслитерации кирилловского письма латинским алфавитом.

Статья должна содержать:

МРНТИ (Межгосударственный рубрикатор научной технической информации);

DOI – после МРНТИ в верхнем правом углу (присваивается и заполняется редакцией журнала);

Инициалы (имя, отчество) Фамилия автора (-ов) – на казахском, русском и английском языках (жирным шрифтом, по центру); автор, который внес наибольший интеллектуальный вклад в подготовку рукописи (при двух и более соавторах), является автором-корреспондентом и обозначается «\*». Авторы из разных учебных заведений указываются цифрами 1,2.

Аффилиация (организация (место работы (учебы)), страна, город) – на казахском, русском и английском языках. Аффилиация должна быть пронумерована соответственно порядку авторов цифрами 1,2. Полные данные об аффилиации авторов представляются в конце журнала; ORCID;

Название статьи должно отражать содержание статьи, тематику и результаты проведенного научного исследования. В название статьи необходимо вложить информативность, привлекательность и уникальность (не более 12 слов, прописными буквами, жирным шрифтом, по центру, на трех языках: русский, казахский, английский либо немецкий);

Аннотация – краткая характеристика назначения, содержания, вида, формы и других особенностей статьи. Должна отражать основные и ценные, по мнению автора, этапы, объекты, их признаки и выводы проведенного исследования. Дается на казахском, русском и английском либо немецком языках (рекомендуемый объем аннотации на языке публикации – не менее 150, не более 300 слов, курсив, нежирным шрифтом, кегль – 12 пунктов, абзацный отступ слева и справа 1 см, см. образец);

Ключевые слова – набор слов, отражающих содержание текста в терминах объекта, научной отрасли и методов исследования (оформляются на трех языках: русский, казахский, английский либо немецкий; кегль – 12 пунктов, курсив, отступ слева-справа – 1 см.). Рекомендуемое количество ключевых слов и/или словосочетаний – 5-8, количество слов внутри ключевой фразы – не более 3. Задаются в порядке их значимости, т.е. самое важное ключевое слово статьи должно быть первым в списке (см. образец);

Основной текст статьи излагается в определенной последовательности его частей, включает в себя:

- Введение (абзац 1 см по левому краю, жирными буквами, кегль – 14 пунктов). Обоснование выбора темы; актуальность темы или проблемы.

Актуальность темы определяется общим интересом к изученности данного объекта, но отсутствием исчерпывающих ответов на имеющиеся вопросы, она доказывается теоретической или практической значимостью темы.

- Материалы и методы (абзац 1 см по левому краю, жирными буквами, кегль – 14 пунктов). Должны состоять из описания материалов и хода работы, а также полного описания использованных методов.

- Результаты и обсуждение (абзац 1 см по левому краю, жирными буквами, кегль – 14 пунктов). Приводится анализ и обсуждение полученных авторами результатов исследования. Приводятся выводы по полученным в ходе исследования результатам, раскрывается основная суть. И это один из самых важных разделов статьи. В нем необходимо провести анализ результатов своей работы и обсуждение соответствующих результатов в сравнении с предыдущими работами, анализами и выводами.

- Информацию о финансировании (при наличии) (абзац 1 см по левому краю, жирными буквами, кегль – 14 пунктов).

- Выводы (абзац 1 см по левому краю, жирными буквами, кегль – 14 пунктов).

Выводы – обобщение и подведение итогов работы на данном этапе; подтверждение истинности выдвигаемого утверждения, высказанного автором, и заключение автора об изменении научного знания с учетом полученных результатов. Выводы не должны быть абстрактными, они должны быть использованы для обобщения результатов исследования в той или иной научной области, с описанием предложений или возможностей дальнейшей работы.

- Список использованных источников (жирными буквами, кегль – 14 пунктов, в центре) включает в себя:

Статья и список использованных источников должны быть оформлены в соответствии с ГОСТ 7.5-98; ГОСТ 7.1-2003 (см. образец).

Очередность источников определяется следующим образом: сначала последовательные ссылки, т.е. источники на которые автор ссылается по очередности в самой статье. Объем не менее 10, не более чем 20 наименований (ссылки и примечания в статье обозначаются сквозной нумерацией и заключаются в квадратные скобки), преимущественно за последние 10-15 лет.

При подготовке статьи авторам рекомендуется помимо работ отечественных ученых и ученых ближнего зарубежья опираться на работы ученых дальнего зарубежья. В связи с этим авторам следует включить в список использованных источников работы ученых дальнего зарубежья, в том числе на английском языке

В случае наличия в списке использованных источников работ на кириллице (на казахском и русском языках), необходимо представить список литературы в двух вариантах: 1) в оригинале (указываются источники на русском, казахском и английском либо немецком языках); 2) романизированный вариант написания источников на кириллице (на казахском и русском языках), то есть

транслитерация латинским алфавитом. см. ГОСТ 7.79–2000 (ИСО 9–95) Правила транслитерации кирилловского письма латинским алфавитом.

Онлайн сервис Транслитерация по ГОСТу - <https://transliteration-online.ru/>  
Правила транслитерации кирилловского письма латинским алфавитом.

Романизированный список литературы должен выглядеть следующим образом: автор (-ы) (транслитерация либо англоязычный вариант при его наличии) → название статьи в транслитерированном варианте → [перевод названия статьи на английский язык в квадратных скобках] → название казахоязычного либо русскоязычного источника (транслитерация, либо английское название при его наличии) → выходные данные с обозначениями на английском языке.

Иллюстрации, перечень рисунков и подрисуночные надписи к ним представляют по тексту статьи. В электронной версии рисунки и иллюстрации представляются в формате TIF или JPG с разрешением не менее 300 dpi.

Математические формулы должны быть набраны в Microsoft Equation Editor (каждая формула – один объект).

#### **Тарифы за публикацию статей**

Тарифы за публикацию статей, решение принимается на заседании Ученого Совета Торайгыров университета.

Приложение kaspi.kz

Платежи → Образование → Оплата за ВУЗы → Заполняете все графы (в графе Факультет укажите «Вестник ТоУ. Серия: Физика, математика и компьютерные науки»).

Квитанция об оплате предоставляется после принятия статей (после Рецензирования) к публикации. Стоимость публикации в журнале составляет 40000 тенге для направления «Теоретическая и экспериментальная физика», а для остальных направлений 1000 тенге за страницу.

\*Оплата не возвращается в случае, если статья отклонена антиплагиатом или рецензентом. Автор может повторно отправить статью на антиплагиат или рецензирования 1 раз.

\* Докторантам НАО «Торайгыров университет» и иностранным авторам (без казахстанских соавторов) публикация в журнале бесплатна.

Имеется возможность оплаты за публикацию по договору.

**Права и обязанности членов редакционной коллегии научных журналов** определены СО СМК 8.12.4-23 Управление научно-издательской деятельности НАО «Торайгыров университет» (Приказ № 15-09/692 от 29.11.2024г., Протокол № 4 Ученого совета от 27.11.2024г.).

*Главный редактор и заместитель главного редактора:*

- обеспечивают формирование и организуют работу редколлегии, несут прямую ответственность за контроль качества деятельности редколлегии научного журнала, в том числе ответственного секретаря, технического редактора, и рецензентов, соблюдение Редакционной политики и

Публикационной этики журнала, международных стандартов Комитета по этике научных публикаций (COPE);

- организуют работы по продвижению журнала в международные и специализированные базы данных (Scopus, Web of Science и т.д.), а также включению в Перечень изданий, рекомендованных Комитетом по обеспечению качества в сфере науки и высшего образования Министерства науки и высшего образования Республики Казахстан (далее - КОКСНВО МНВО РК) для публикации основных результатов научной деятельности;

- несут ответственность за научный уровень публикуемых материалов, соответствие журнала Требованиям к научным изданиям для включения в Перечень изданий, рекомендуемых КОКСНВО МНВО РК;

- обеспечивают своевременность выхода в свет номеров научного журнала;
- обеспечивают привлечение к деятельности журнала ведущих ученых РК из других ОВПО, НИИ и других организаций науки и образования, в том числе из ближнего и дальнего зарубежья, тем самым соблюдая требования КОКСНВО МНВО РК касательно наличия статей зарубежных авторов, а также статей на иностранных языках (в том числе на английском языке) в каждом номере журнала; кроме того, доли научных статей авторов, не аффилированных с издательством, в объеме не менее 50 % (пятьдесят процентов) от числа публикаций в каждом номере журнала;

- участвуют в проведении рекламных мероприятий в целях повышения рейтинга, узнаваемости журнала;

- осуществляют другие виды работ, направленные на повышение качества публикуемых статей и научного журнала в целом, узнаваемости, дальнейшего продвижения и развития журнала;

- выполняют поручения и запросы руководства Университета, директора НИИ НУВ, исполняет решения Ученого совета Университета;

- заместитель главного редактора несет ответственность за своевременное и качественное выполнение распоряжений главного редактора;

- заместитель главного редактора выполняет обязанности главного редактора в период его отсутствия.

*Ответственный секретарь:*

- осуществляет прием заявленных к опубликованию материалов и сопутствующих документов;

- обеспечивает соблюдение установленного порядка экспертной оценки рукописей;

- отбирает кандидатуры для слепого рецензирования рукописей;

- несет ответственность за своевременное обеспечение авторов, рецензентов, главного редактора, членов редколлегии информацией, необходимой для формирования издания;

- вносит на согласование главному редактору содержание номеров издания;

- формирует базу данных по изданию, обеспечивает учет поступивших, отправленных на рецензирование, не прошедших рецензию рукописей;
- формирует свод данных по качеству и количеству выполненных рецензентами работ по каждому номеру журнала;
- готовит справки по запросам авторов принятых к публикации статей;
- несет ответственность за размещение актуальной информации на сайте научного издания на государственном, русском и английском языках;
- формирует и готовит к изданию выпуск номера журнала;
- держит обратную связь с авторами до момента выхода номера журнала;
- осуществляет проверку на наличие заимствованных источников (плагиат) через лицензионную систему проверки на плагиат, в том числе по международным базам данных «Антиплагиат-Казахстан.ВУЗ»;
- организует процесс ретракции статьи на основании решения редколлегии и публикует такие сведения на сайте журнала;
- готовит всю необходимую документацию для включения журнала в международные и специализированные базы данных, а также Перечень изданий, рекомендованных КОКСНВО МНВО РК;
- выполняет все поручения и запросы главного редактора, заместителя главного редактора и редколлегии, НИ НУВ, Издательства.

*Технический редактор:*

- подчиняется главному редактору и ответственному секретарю журнала;
- курирует веб-сайт журнала, обеспечивает информационную и техническую поддержку веб-сайта;
- содействует включению журнала в международные и специализированные базы данных, директорий, репозиторий, а также Перечень изданий, рекомендованных КОКСНВО МНВО РК;
- выполняет все поручения и запросы главного редактора, заместителя главного редактора и редколлегии, НИ НУВ, Издательства.

**Политика в области «Искусственного интеллекта»**

Искусственный интеллект (ИИ) – это область компьютерных наук, занимающаяся созданием систем, способных выполнять задачи, которые традиционно требуют человеческого интеллекта. К таким задачам относятся распознавание образов, обработка естественного языка, принятие решений и обучение на основе данных. ИИ охватывает широкий спектр технологий и методов, включая машинное обучение, нейросетевые модели, экспертные системы и другие алгоритмические подходы.

Содержание ИИ-контента в системе Антиплагиат.ВУЗ не должно превышать 15%.

А также имеется отдельная утвержденная политика в области применения Искусственного интеллекта журнала Вестник ТоУ. Серия Физика, математика и компьютерные науки.